Brosse 1



0MTP1745



Vass2R07s331-335 0Mtp1745

OMTP 1745 Greffgred Brosse 1 = lable 2 R7 1331-335



alantanlamandananahintanl





alanandanindanindiiniind



Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3539

TFen Lood Voic Sere/Coul

Année: 2008 grappgen 07

Observateur:

CodeIntro: 0Mtp1745

NomVar : Cépage non identifié

Nom introduction: Brosse 1

Emplacement: Vass2R07s331-335

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)	
1	4 3		4/3	0 +		
2	t2 3		8 3	OF		
3						
4			\			
5						
Moyenne			. 6/3			

-4

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)

Rover & 23/5 pas de grupillon Rover en 2003

I.N.R.A. - Domaine de Vassal - version 2003

Formulaire de description 2/8

(stade floraison)

Année: 2008

Code cépage: 0Mtp1745 Nom introduction: Brosse 1 Code introduction:

Emplacement: Vass2R07s331-335

Observateur: T 5

Bourgeonnement

oiv 001 forme: globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique: absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 -

forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 32

cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -

moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 -

moyenne 5 - forte (7)- très forte 9. oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils couchés face inf. :nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4- tourmenté 5.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -

très forte 219.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -

plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

Formulaire de description 3/8

(stade floraison)

Année: 2008 Code cépage :

Nom introduction: Brosse 1

Code introduction: 0Mtp1745

Observateur:

Emplacement: Vass2R07s331-335

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge

oiv 009 couleur face dorsale noeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte / verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne/5 - forte 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence T - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence T - présence 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence: jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4. oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 – présence 9.

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 -aucune 3

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4.

Bouton floral: petit 1 - moyen 2 - gros 3.

Formulaire de description 4 / 8
Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année: 2008

Code introduction: 0Mtp1745

Observateur:

Code cépage:

None into	roduction: Brosse 1	¥	Emplacer	nent: Vass.	2R07s331	-335
Code	Descripteur	LIMBE	3	-	-	0
Oiv 065	Taille	Très petite	Petite	5 Modenne	7 Grande	9
Oiv 067	Forme du limbe	1-Cordiforme				Très grande
Oiv 068	Nombre de lobes	1-F. entière		3-Pentagon.		5-Rénif.
-		1-r. emiere	2-Trois	(3)-Cinq	4-Sept	5- + de sep
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		Vert clair	Vert møyen		
Oiv 070	Pigmentation anthocyanique (rouge)	1- Nulle	2- Point	3- Jusqu'à	Après bifure.	
01 051	des nervures, face supérieure		pétiolaire	1ère bifurc.		
Oiv 071	Pigmentation anthocyanique (rouge)	I- Nulle	2- Point	3- Jusqu'à	43 Après	
	de nervures, face inférieure		pétiolaire	I ere bifure.	Tere bifure.	
Oiv 074	Profil du limbe	1-Plan	2-En V	3-Involuté	4-Révoluté	5-Tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	Absente			17.	Présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe	Absente				Présente
	(dépression entre nervures I et II)			g welling.		
Oiv 075	Cloqûre du limbe, face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
	(relief entre nervures de dernier ordre)					
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face sup.		Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	Nulle at. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	Nulle at fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	Absente				Présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	Absente				Présente
Vassal	Densité p. couchés limbe face sup.	Nulle at fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Vassal	Densité p. dressés limbe face sup.	Nulle at. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
		PETIOLE				
Oiv 090	Densité poils couchés	Nulle at. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 091	Densité poils dressés	Nulle a f. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	Beaucoup	Plus court	Égal	Plus long	Beaucoup
	petrological petro	plus court		Ų.		plus long
	SINUS PETIOLAIRE (égaleme	ent observable su	r feuilles d'herbi	er, formulaire	n° 7)	
Oiv 079	Ouverture 1-très ouvert	2- ouvert	3- peu ouvert	4 fermé	5- lobes chevauchants	6- lobes très chevauchants
Oiv 080	Forme de la base	1- en U	2) en accolade	3- en V		
Oiv 81-1	Dent sur le bord	A- Absence	2- Prései	nce assez fréqu	uente de 1 ou :	2 dents
Oiv 81-2	Base dégarnie	1) Absence	2- sur 1 côté	3- sur 2 côtés		
	SINUS LATERAUX SUPERIEURS (é	galement observa	able sur feuilles o	d'herbier, forn	nulaire n° 7)	
Oiv 082	Ouverture	1- absence de sinus	2-ouverts	3- fermés	4- lobes très chevauchants	
Oiv 83-1	Forme	a-en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 83-2	Dent	1- Absence	2- Présence	fréquente		
	DENTS (également obse	rvable sur feuille	s d'herbier, form	ulaire n° 7)		
Oiv 076	Forme	1- côtés	2- côtés	3- notations	4- côtés	5- un côté
		concaves	rectilignes	2 + 4	convexes	Concave et
Div 077	Taille	Très petites	Petites	Movennes	Grandes	Très grandes
	Rapport longueur/largeur	Très courtes	Courtes	Moyennes	Longues	Très longues
	AUTRE CARACTEI				231,5110	1713 Tollguos
Div 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible	Faible	Moyen	Élevé	Très élevé
	raux de nouaison (7 à 14 J. après nor.)	(<10%)	(11-30%)	(31-50%)	(51-70%)	(>80%)

Formulaire de description 6 / 8 (après chute des feuilles)

Observateur: Année : 2007 GrappGen06 Code introduction: 0Mtp1745 Code cépage : Nom introduction: Brosse 1 Emplacement: Vass2R07s331-335 Sarment oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5. oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3? oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 22 rouge violacé 3 - gris 4. oiv 104 lenticelles : absentes 1- présentes 9. oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence P présence 9. oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence D- présence 9. oiv 351 vigueur * : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 -Valeur absolue: 70 ~ longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9. oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 -Valeur absolue : __ grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9. Suppléments pour Porte-greffe oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. Vassal: Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3. Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.

^{*} voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »